

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD****Escuela Profesional de Estomatología****TESIS**

FACTORES DE LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA
POST COVID 19 Y SU IMPACTO EN EL NIVEL DE
INGRESOS ECONÓMICOS DE LOS CIRUJANOS
DENTISTAS ICA 2021

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CIRUJANO DENTISTA**

PRESENTADO POR

Bach. CRISOSTOMO CHOQUE CARMEN BEATRIZ

ASESOR:

DR. ARBILDO VEGA HEBER ISAC

ICA – PERÚ

2021

A Dios padre todo poderoso, creador del cielo y de la tierra.

A mis padres, quienes me brindaron su apoyo considerable a través del desarrollo de la presente Investigación, además de ser mis guías y la razón de salir adelante.

A mi hermana por ser mi aliento en cada paso de la vida, a mis abuelos que siempre me apoyaron en mis sueños.

A mis maestros, por sus sabidurías transmitidas hacia mi persona, conocimientos que he podido adquirir y así dar camino a mi titulación como profesional de ciencias de la salud.

A Dios todo poderoso por permitirme llegar a esta meta.

A mis padres, por brindarme sus ejemplos de superación, puedo ver que mi meta ha sido alcanzada.

A mi asesor por su ayuda en el transcurso de esta investigación.

ÍNDICE

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTOS	iii
ÍNDICE	iv
ÍNDICE DE CUADROS	vi
ÍNDICE DE GRÁFICOS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
INTRODUCCIÓN	x
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.1.- Descripción de la realidad problemática.....	11
1.2.- Formulación del Problema.....	11
Problema Principal.....	11
Problemas secundarios.....	12
1.3.- Objetivos.....	12
Objetivo Principal.....	12
Objetivos secundarios.....	13
1.4.- Justificación e Importancia de la Investigación.....	13
1.4.1.- Importancia de la Investigación.....	13
1.4.2.- Viabilidad de la Investigación.....	14
1.5.- Limitaciones.....	14
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	15
2.1.- Antecedentes de la Investigación.....	15
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	15
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	17
2.2.- Bases Teóricas.....	17
2.3.- Definición de términos básicos.....	22
CAPÍTULO III: HIPÓTESIS Y VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN	23
3.1.- Formulación de Hipótesis principal y derivadas	23
3.2.- Variables	23

3.2.1.- Definición de las variables.....	23
3.2.2.- Operacionalización de Variables.....	24
CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA	25
4.1.- Diseño metodológico.....	25
4.2.- Diseño muestral	25
4.3.- Técnicas de Recolección de datos.....	26
4.4.- Técnicas estadísticas para el procesamiento de la información	27
4.5.- Aspectos éticos.....	28
CAPÍTULO V: RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	29
5.1.- Análisis descriptivo	29
5.2.- Análisis inferencial	35
5.3.- Comprobación de Hipótesis	38
5.4.- Discusión	38
CONCLUSIONES	41
RECOMENDACIONES.....	42
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	43
ANEXOS	
MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	50
CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	51
INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....	52
TRÁMITE ADMINISTRATIVO	55
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO.....	56
BASE DE DATOS	62
FOTOS DE TRABAJO DE CAMPO	69

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N° 1: Relación entre la afluencia de pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	29
Cuadro N° 2: Relación entre los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	31
Cuadro N° 3: Relación entre los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	32
Cuadro N° 4: Relación entre los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	33
Cuadro N° 5: Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	36

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1: Relación entre la afluencia de pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021	30
Gráfico N° 2: Relación entre los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	31
Gráfico N° 3: Relación entre los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	32
Gráfico N° 4: Relación entre los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	34
Gráfico N° 5a: Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.	37
Gráfico N° 5b: Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021	37

RESUMEN

La investigación buscó determinar los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021. Fue un estudio no experimental, descriptivo, prospectivo, de corte transversal, de nivel relacional y de diseño correlacional. Se contó con la participación de 120 Cirujanos dentistas de la ciudad de Ica. Las variables fueron medidas por medio de una ENCUESTA, siendo recolectado los datos tanto de manera presencial y virtual en un CUESTIONARIO por medio de la plataforma google forms. Dichos fueron transferidos a una matriz a través del software Estadístico SPSS 26.0 en español, se encontró que las variables no cuentan con distribución normal por lo tanto se empleó la prueba no paramétrica de H de Kruskal-Wallis. Se encontró que de un total de 120 odontólogos, que 49 (40,8%) presentaron Ingresos Negativos (S/ 1300 a menos), 57 (47, 5%) presentaron Ingresos Normales (S/ 1301 a S/ 3970) y 14 (11,7%) presentaron Ingresos Positivos (S/ 3971 a S/12660), evidenciando que los ingresos normales de S/ 1301 a S/ 3970 prevalecieron más con un 47,5%, así mismo prevalecieron con un 40,8% en la baja afluencia de 1 a 20 pacientes. Se concluyó que los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presenta un valor bajo y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es normal.

PALABRAS CLAVE.- Atención estomatológica, Covid19, ingresos económicos.

ABSTRACT

The research sought to determine the Post Covid 19 Stomatological attention factors and their impact on the level of economic income of Dental Surgeons Ica 2021. It was a non-experimental, descriptive, prospective, cross-sectional study, relational level and correlational design study. One thousand twenty dental Surgeons from the city of Ica participated. The variables were measured by a SURVEY, the data being collected both in person and virtually in a QUESTIONNAIRE through the google forms platform. The data were transferred to a matrix through the Statistical software SPSS 26.0 in Spanish. It was found that the variables do not have a normal distribution, therefore the non-parametric H test of Kruskal-Wallis was used. It was found that of a total of 120 dentists, 49 (40.8%) had Negative Income (S/ 1300 to less), 57 (47,5%) Normal Income (S/1301 to S/3970) and 14 (11.7%) Positive Income (S/3971 to S/12660), showing that normal income from S/ 1301 to S/3970 prevailed more with 47.5%, likewise prevailed with 40.8% in the low influx of 1 to 20 patients. It was concluded that the Factors of Stomatological attention post Covid 19 presents a low value and the impact on the level of economic income of Dental Surgeons Ica 2021 is normal.

KEY WORDS.- Stomatological attention, Covid19, economic income.

INTRODUCCIÓN

La nueva patología por coronavirus de 2019 (COVID-19) da sus comienzo en Wuhan, China, con una consiguiente propagación a nivel global, convirtiéndose en una pandemia representando una emergencia sanitaria y potencialmente una crisis de salud pública a nivel de toda la tierra.

Como consecuencias esta enfermedad trajo pérdidas múltiples pérdidas materiales y vida, además trajo un impacto grande en el ámbito odontológico, tanto en los ingresos como en los egresos, ya que la odontología es considerada una profesión de alto riesgo donde no se puede evitar el contacto directo con el paciente ni respetar el distanciamiento, además que la gran parte de odontólogos ejercen de manera privada, por ello se formó la disyuntiva de determinar los factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos.

Teniendo en cuenta que solo existen pocos estudios a nivel nacional. se considera importante realizar el estudio ya que sería una innovación en el término científico.

A continuación, se detalla la estructura del trabajo.

Capítulo I: Se planteó el problema, los objetivos, la justificación, su importancia y la viabilidad de mi investigación, por lo último, las limitaciones.

Capítulo II: Se recolecta los antecedentes internacionales, tanto nacionales y la teoría y las bases científicas y los conceptos básicos.

Capítulo III: Se propuso la hipótesis general y se identificó y se describió las variables y su operacionalización.

Capítulo IV: Se describió el diseño, la metodología, el diseño muestral, la técnica de recolección de los datos, el instrumento su validez y confiabilidad, las técnicas de procesamiento de información y la técnica estadística para el análisis de la información.

Capítulo V: Se presentó el análisis y discusión, realizo el análisis descriptivo e inferencial, las tablas de frecuencia y gráficos.

Por último, se presentó mis conclusiones y recomendaciones, producto de la investigación. De igual manera, se mencionó las fuentes de información y anexos.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la situación problemática

Con la propagación de esta nueva enfermedad, la transmisión del virus nos ha originado retos importantes para las áreas de salud.¹ Por ende, generar y conocer las correctas medidas de prevención, identificación y gestión son el sostén esencial para una mayor incidencia.²

La realidad de los países en desarrollo es diferente a los del primer mundo, hoy sabemos que en muchos países con dificultades económicas se está afrontando el brote masivo, desde el punto de vista odontológico con cirujanos dentistas quienes anteriormente llevaban a cabo todo tipo de tratamientos, desde sellantes hasta exodoncias complejas, por ende algunos se han limitado a realizar tratamientos invasivos o que comprometan el uso de aerosoles, por ello esto puede incidir en la economía de ellos. Consecuentemente con esta situación los procedimientos rutinarios han sido replanteados demandando un mayor espaciamiento entre la atención de pacientes y los costos de los elementos de protección adicional que se requieren utilizar actualmente.

En ese sentido en marzo de 2020, la OMS publicó las medidas de bioseguridad que deben tomar los profesionales de la salud durante la atención al paciente, buscando reducir el alto riesgo al que están expuestos.³

Además, a principios de abril, la Asociación Dental Americana (ADA) publicó pautas para las medidas de protección en los consultorios dentales para mantener la bioseguridad y así minimizar el riesgo de transmisión de COVID-19 antes, durante y después del cuidado dental.⁴ Una de las medidas de protección recomendadas está relacionada con la vestimenta habitual de los dentistas en la atención al paciente. Se requieren batas desechables sobre chaqueta y pantalones de cuello largo. También se recomienda el uso de lentes protectores, máscaras respiratorias como el N95 o FFP2, viseras faciales, gorros quirúrgicos y cubiertas desechables para calzado para la protección personal y del paciente. Las pautas también enfatizan la necesidad de no dejar el consultorio dental con la ropa protectora.⁵

Así mismo en el Perú el 15 de Mayo se aprobó la directiva Sanitaria N° 100 del MINSA acerca del manejo de la atención dental en estos momentos de coyuntura por Covid 19 cuyo objetivo es la disminución del riesgo de infección durante los procedimientos estomatológicos en los establecimientos tanto públicos como privados a nivel nacional.⁶ Además, se cuenta con diversos documentos, protocolos, recomendaciones, guías y manuales emitidos por Instituciones tanto Nacionales como internacionales como el Colegio Odontológico del Perú (COP), el Seguro Social de Salud (EsSalud), La Organización Panamericana de la Salud (OPS), la Asociación Latinoamericana de Odontopediatría (ALO) entre otras.

1.2 Formulación del problema

Problema Principal.

¿Cuáles son los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?

Problemas secundarios:

¿Cuál es la relación entre la afluencia de pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?

¿Cuál es la relación entre la inversión de los pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?

¿Cuál es la relación entre los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?

¿Cuál es la relación entre los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

1.3 Objetivo de la investigación

Objetivo Principal

Determinar los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

Objetivos secundarios.

Identificar y relacionar la afluencia de pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021

Evaluar y relacionar la inversión de los pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

Identificar y relacionar los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

Establecer y relacionar los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

1.4 Justificación de la investigación

La investigación justificación social ya que los cirujanos dentistas reconocieron que factores se involucran en la atención estomatológica durante la pandemia del COVID19 además del impacto en su nivel de ingresos económicos.

Presentó justificación teórica ya que acopló información sobre los factores de atención estomatológica durante la pandemia del COVID19, además se conoció el impacto económico en los ingresos económicos de los participantes de la ciudad de Ica.

Presentó justificación metodológica ya que se realizó un estudio no experimental, prospectivo, transversal y analítico, además servirá como sustento para futuras investigaciones ya que no hay estudios a nivel local sobre el tema.

Presentó justificación práctica ya que permitió tener una base de datos sobre los ingresos económicos de los participantes durante la pandemia del COVID19.

1.4.1. Importancia de la Investigación:

Siendo la problemática actual nueva a nivel mundial (nuca antes vista) y existiendo escasa e inexacta información acerca del diagnóstico, tratamiento y evolución siendo estas tan vitales para salud de la población, menos aún existen investigaciones sobre la repercusión de esta situación sobre la comunidad estomatológica iqueña; por ello es sumamente importante determinar los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas

en nuestra localidad y así aportar a nuestra sociedad científica un antecedente sobre dicho tema para que sea el inicio de muchas otras investigaciones.

La relevancia de la investigación radica en que permitió observar en qué proporción los odontólogos de Ica se han visto afectados en sus ingresos económicos debido a los factores intervinientes en la realización de la consulta Odontológica posterior a la aparición del Covid – 19 y por supuesto en la repercusión de esta situación en el bienestar personal y familiar de la comunidad odontológica, ya que nos encontramos en una situación de emergencia sanitaria nacional; además de una pandemia, razón por la cual la observancia de estos aspectos se torna fundamental en base a la afluencia atención de pacientes, la bioseguridad antes, durante y después de la atención estomatológica y los procedimientos de atención; además, quizás con mayor énfasis que en el pasado, la situación económica del profesional de la salud podría encontrarse en una situación realmente crítica por lo que los resultados que se obtengan deben de ser de inmediato conocimiento de los profesionales del medio así como esperamos cuenten con la atención de las autoridades sanitarias y gubernamentales con la finalidad de que se complementen las posibles falencias y necesidades de la comunidad odontológica.

1.4.2. Viabilidad de la Investigación: El desarrollo del estudio fue posible ya que se contaron con los recursos logísticos necesarios para su realización, además de la oportunidad y facilidades para acceder a la población sujeto de estudio; siendo propicio mencionar que la investigación no generó presupuestos considerables de manera tal que permite la realización del trabajo de campo.

1.5 Limitaciones

1.5.1. Limitación Metodológica:

No se contó con información nacional ni local con respecto a la presente línea de investigación y las características del mismo son inherentes para la población en la cual se realizó.

1.5.2. Limitación Operativa:

Algunos profesionales no desearon participar o se negaron a firmar el consentimiento informado, lo cual redundó en la cantidad de participantes del estudio.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Internacionales:

Fernandes T y cols (2021) en Brasil; siendo el objetivo de la pesquisa evaluar el impacto de la pandemia de COVID-19 en los dentistas. Se llevó a cabo una pesquisa transversal. Elaborando un cuestionario semiestructurado y siendo enviado por correo a 93.280 dentistas. El impacto de la pandemia se evaluó a través de preguntas relacionadas con las características demográficas, socioeconómicas, de la práctica dental y el empleo de EPP. Se realizó un análisis de regresión logística ordinal para investigar la asociación entre todas las variables ($p < 0.05$). Se evidenció que solo el 26,5% ($n = 560$) informaron que no hubo reducción de ingresos o una reducción inferior al 10%, mientras que el 37,9% tuvo una reducción entre el 10% y el 50% y el 35,6% tuvo más del 50% de reducción de ingresos mensuales. Los odontólogos del sector privado y en la capital tuvieron un mayor impacto financiero a diferencia de los del sector público y rural del estado ($p < 0.05$). El 83% reportó no haber recibido formación específica para minorar la transmisión del covid19. Se concluyó que esta investigación da por evidencia del impacto negativo en los ingresos monetarios de los dentistas en el estado de São Paulo, Brasil.⁷

Schwendicke F, Krois J, Gómez J. (2020) en Alemania; donde el objeto de estudio fue Evaluar el impacto económico de tales políticas en las prácticas dentales en Alemania utilizando un enfoque de modelado. Se aplicó una metodología de tipo descriptiva. Se realizó una encuesta telefónica en una muestra aleatoria de 300 dentistas alemanes ($n = 146$) para determinar los cambios experimentados en la utilización de servicios dentales en estos bloques de servicios. Se construyó un modelo de Markov, Se modelaron diferentes períodos de mitigación / supresión de Covid-19 (90 días: caso base, 45, 135 días: análisis de sensibilidad). La mitigación / supresión redujo la utilización de todos los servicios, los más graves para la prevención (-80% en promedio), periodoncia (-76%) y prótesis (-70%). Se evidenció reducciones medias de

los ingresos fueron 18,7% / 15,7% de los seguros públicos, 18,7 / 18,6% de las aseguradoras privadas y 19% / 19% de los gastos de bolsillo en S1 / S2, respectivamente. La mitigación / supresión se mantuvo durante 135 días, los ingresos totales disminuyeron en un 31% / 30% en S1 / S2, respectivamente. En este caso, 29% / 12% S1 / S2 se tendría un beneficio neto negativo en el transcurso de un año. Se concluyó que el Covid-19 y las políticas asociadas tienen un profundo efecto económico en las prácticas dentales.⁸

Moraes R, Correa M, Queiroz A, et al. (2020) en Brasil; tuvo como objeto de estudio evaluar los desafíos en la odontología durante la nueva pandemia. Se aplicó una metodología descriptiva, donde los dentistas fueron reclutados por correo electrónico y una campaña de Instagram, aplicando un cuestionario via online. Se evidenció que el estado laboral se vio afectado para el 94% de los dentistas, y las regiones menos desarrolladas se vieron más afectadas. El impacto en la rutina fue alto o muy alto para el 84%, lo que provocó cambios variados en la infraestructura de la clínica, el uso de equipo de protección personal, la detección de pacientes y mayores costos. Los pacientes con COVID-19 habían sido atendidos por el 5,3% de los encuestados, y el 90% informó temer contraer COVID-19 en el trabajo. La reducción de pacientes atendidos semanalmente por dentista fue mayor en las clínicas públicas (38,7 +/- 18,6) que en las privadas (22,5 +/- 17,8). Este estudio proporciona evidencia temprana de tres impactos principales de la pandemia en la odontología en Brasil: crecientes desigualdades por diferencias de cobertura entre redes públicas y privadas; adopción de nuevas rutinas clínicas, que están asociadas con una carga económica; y asociaciones de incidencia y mortalidad regional de COVID-19 con el miedo a contraer la enfermedad en el trabajo.⁹

2.1.2 Nacionales:

Pares G, Castro Y. (2020) en Lima-Perú; donde el objeto de estudio fue conocer las opiniones de los odontólogos peruanos respecto a las repercusiones que ha tenido la pandemia COVID-19 en sus ingresos y egresos financieros, fue una pesquisa cualitativa, empleando una encuesta online, con una muestra de siete odontólogos, se evidenció una inhibición de los ingresos, por las normas de restricción social. Se

concluyó que se aprecia una inhibición de los ingresos financieros en la atención dental, y un incremento de los egresos financieros en los periodos de aislamiento social y retorno a las actividades de trabajo.¹⁰

Haro T (2020) Trujillo - Perú; el objeto fue determinar la percepción sobre la pandemia de COVID-19 en Cirujanos Dentistas, se aplicó una metodología prospectivo, transversal y descriptivo, con una muestra total de 150 participantes. Se aplicó un cuestionario online vía Google Forms. Se encontró que el 58% se limitó a trabajar en emergencias y un 35,3% cesó sus actividades de manera permanente. Un 56,7% de los encuestados consideraron al virus Covid-19 peligroso. El 32% no tenía confianza para tratar un caso sospechoso de Covid-19 y más del 50% sufrieron pérdidas de ingresos en sus consultorios.¹¹

2.1.2. Bases Teóricas

Atención estomatológica post covid 19

En cuanto a la enfermedad, esta ocasiona sintomatología semejante a la de la gripe y a veces infección respiratoria aguda grave, transmitiéndose de personas con esta patología.¹²

La manera en que este virus se propaga es la razón por la cual la atención estomatológica se ha visto directamente afectada, debido a que se transmite de persona a persona de manera directa por medio de gotitas de la vía aérea y secreciones respiratorias, cuando uno habla, tose o estornuda, las cuales entran en contacto con mucosas orales, nasales y oculares de un individuo sano; y también de modo indirecto a través del instrumental, equipos y demás objetos sobre los cuales el virus puede sobrevivir varias horas e incluso días.^{13,14} A causa de esto los odontólogos del planeta se han visto en la obligación de extremar medidas de bioseguridad frente a esta pandemia, en este sentido las distintas organizaciones internacionales y nacionales invocaron la supresión de los procedimientos de la práctica dental, preservando solo urgencias estomatológicas.¹⁵

Frente a esta situación el 15 de Marzo del 2020 se declara la cuarentena en todo el territorio peruano, razón por la cual se suspendieron actividades de los odontólogos

dedicados a la atención privada, los servicios de odontología en los sectores públicos y la formación estomatológica universitaria, hasta que el 15 de mayo del 2020 se publica la resolución ministerial N° 288-2020-MINSA, en la cual se aprobaba la Directiva Sanitaria N° 100-MINSA/2020/DGIESP; denominada “Directiva Sanitaria para el manejo de la atención estomatológica en el contexto de la pandemia por COVID-19”.⁶

En el contexto mencionado la atención estomatológica ha requerido importantes adecuaciones y modificaciones que permitan la realización de la actividad odontológica la cual evidencia entre otros tres factores fundamentales: la afluencia de pacientes, costos de los elementos de protección y los procedimientos a realizar entre pacientes en la consulta estomatológica post Covid 19.

La afluencia de pacientes post Covid 19.

El temor y la real amenaza para la vida que representa el Covid 19 ha repercutido enormemente en las actividades estomatológicas generando un distanciamiento de los pacientes en los servicios de salud oral tanto públicos como privados, basados en una amplia difusión del nivel de riesgo en las actividades generadoras de aerosol como la consulta estomatológica y los procedimientos dentales, poseyendo un alto riesgo de infección cruzada del COVID-19, ya que al trabajar en la boca se ve una alta exposición a las gotas de saliva (Flügge)¹⁶ y producción de aerosoles con gran potencial de transmisión del virus¹⁷, a causa del empleo de instrumental rotatorio. La transmisión de COVID-19 en el ámbito dental se puede dar por: Exposición directa a secreciones respiratorias del portador, contacto indirecto con superficies e instrumental sépticos, inhalación de suspensión de virus en el aire, Contacto de la mucosa (nasal, oral y conjuntival) con gotitas y aerosoles infectados que se impulsan al toser y hablar sin cubrebocas.¹⁸

Los desafíos de llevar a cabo la consulta estomatológica se ven incrementados debido a los denominados pacientes asintomáticos los cuales pueden transmitir el COVID-19¹⁹ generando una mayor preocupación para los posibles pacientes que acuden a la consulta, así como requiriendo un mayor control y prevención de la patología por parte del profesional.

Costos de los elementos de protección post Covid 19

La inversión que acostumbradamente se realizaba en los elementos de barrera de protección y bioseguridad en general, se han visto varias veces multiplicados debido a las normativas no solo para la realización de los procedimientos en el sector salud; también se han adoptado en la vida cotidiana de cada ciudadano generando una enorme demanda global y en algunos casos escasez de estos productos, con el concomitante incremento de los precios de forma exponencial.

Debe ser para los odontólogos una obligación ética y moral, cuidar de la salud de todos los que acuden a la consulta, tomando en el contexto de la pandemia en la cual nos encontramos los mayores cuidados, con absolutamente todos los pacientes, de manera de mitigar al mayor nivel posible la posibilidad de transmisión o infección cruzada de todas las enfermedades en general y del Covid 19 en particular.²⁰

Bioseguridad para la consulta estomatológica post Covid 19

El mundo se encuentra convulsionado sanitariamente debido a la pandemia por el Covid 19 que se acerca ya a los dos millones de fallecidos y las actividades de toda índole se vieron afectadas, modificadas o suprimidas. En esta situación las atenciones de carácter estomatológico debieron adecuarse a las múltiples restricciones teniendo en cuenta los peligros que esta enfermedad acarrea, aglutinando a las tradicionales normativas de bioseguridad diversos y nuevos procedimientos con la finalidad de minimizar los riesgos de infección y contaminación; procedemos a desarrollarlos en conjunto de acuerdo a las normativas vigentes.

Protección del personal de atención estomatológica

El EPP se refiere a la indumentaria para proteger al personal de salud de toda exposición o contacto con fluidos como sangre, saliva o cualquier material infeccioso. El EPP para el personal de atención estomatológica debe emplear guantes, respiradores con eficiencia de filtrado del 95% o superiores, protectores de calzado, gafas protectoras con ventosas o protectores faciales, gorro descartable y mandilón o traje especial (Mameluco)

Componentes del Equipo de Protección Personal

Guantes.- evita la transmisión de microorganismos del operador al paciente y viceversa por medio del contacto con la boca del paciente.²¹

Protector de calzado.- Tienen la finalidad de proteger el calzado y pies de salpicaduras o fluidos.

Mandilón, Mameluco, bata o delantal.- Utilizado para la cobertura corporal estableciendo una barrera mecánica entre el operador y el paciente; se utiliza colocándose sobre la ropa de trabajo, debe de ser impermeable y lo suficientemente largo para cubrir hasta el nivel de los tobillos; está indicado en todo procedimiento donde haya exposición a líquidos o fluidos corporales o ambientes donde se genere aerosol.

Gorro.- Cumple la finalidad de prevenir la entrada y caída de partículas virales contaminadas a la ropa de trabajo debido a que el cabello facilita su retención y dispersión.

Protector ocular.- Deben ser usados por todo el personal de salud en procedimientos que tenga algún riesgo de salpicaduras o aerosol, deben de ser antiempañantes y resistente a las rayaduras, sellar adecuadamente la piel circundante a los ojos con marcos de PVC flexible, ajustable para los usuarios con anteojos graduados, banda ajustable, con ventilación indirecta pudiendo ser descartables o reutilizables.²²

Protector facial tipo pantalla para odontología.- Son aquellas máscaras protectoras de larga cobertura, que le deben su nombre a que pasan por lo menos ocho centímetros por debajo del mentón del usuario. Todo el personal del equipo de salud odontológica que participe en el tratamiento debe utilizar esta protección, para evitar el contacto de partículas contaminadas con el tejido ocular y piel de rostro y cuello.

Respiradores.- encontramos a la N95 poseen una malla de fibras de polímero sintéticos (polipropileno) que ayudan a prevenir la inhalación de partículas infectadas menores a 5 micras, deben de ser empleados de manera permanente en salas de aislamiento hospitalario, donde haya generación de aerosoles, durante epidemias o pandemias para evitar la transmisión de sarampión, tuberculosis, varicela, influenza y SARS COV 2, entre otras.²³

Procedimientos a realizar para la atención de pacientes en la consulta estomatológica post Covid 19

Los pacientes con COVID-19 no deben ser tratados odontológicamente, sino en un ambiente hospitalario en una sala de aislamiento de presión negativa.

La decisión sobre ejercer el tratamiento debe aplicarse con consentimiento del paciente, con su firma escrita en el que explica los riesgos al ejercer cualquier tratamiento odontológico durante la pandemia COVID-19.²⁴

Disposiciones para el establecimiento de una cita

El examen inicial por teléfono para identificar pacientes con sospecha o posible infección con COVID-19 se puede realizar de forma remota al momento de programar las citas. Se debe alentar a que los pacientes apliquen la cuarentena y mantengan la comunicación por teléfono⁸. El primer paso siempre debe ser la asistencia online para analizar las urgencias reales.^{25,26}

Al llegar el paciente a la consulta, se debe realizar la desinfección del calzado y la colocación de botines desechables, medir la T⁰ empleando un termómetro infrarrojo a distancia, si el paciente presenta 38 °C y / o sintomatología respiratoria se debe aplicar cuarentena de 2 semanas y posponer todo tratamiento.^{8,27} Es importante programar las citas para así evitar aglomeraciones.

Empleo de colutorios

El SARS-CoV-2 es demasiado sensible a la oxidación, se debe brindar un enjuague bucal con agentes oxidantes al paciente previo al inicio del procedimiento dental, para disminuir la carga viral en la saliva de un paciente infectado. Se recomienda peróxido de hidrógeno al 1% y yodopovidona al 0.2%.²⁸

Desinfección de superficies del consultorio

Pruebas recientes indican que el SARS-CoV-2 puede ser vulnerable a biocidas como el hipoclorito de sodio al 0,1%, el peróxido de hidrógeno al 0,5%, al etanol de 60 a 75%, glutaraldehído al 2,5%, formaldehído 1% y compuestos de amonio fenólico y cuaternario. El digluconato de clorhexidina al 0,02% es ineficaz.^{29,30}

2.3 Definición de Términos Básicos

1. Aerosol.- Se define como aquella partícula que tiene menos de 50 micras de diámetro las cuales son lo suficientemente pequeñas para mantenerse en el aire antes de ingresar al tracto respiratorio.

2. Costo.- Es el valor monetario de los consumos de factores que supone el ejercicio de una actividad económica destinada a la producción de un bien, servicio o actividad.

3. Paciente sospechoso de Covid -19.- Se considerará que los pacientes tienen síntomas de infección por COVID-19 cuando al menos presenten dos síntomas de dicha enfermedad.

4. Riesgo.- Probabilidad de que un peligro se materialice y genere daños a las personas, el ambiente y equipos.

5. Urgencia Odontoestomatológica.- Según ADA se enfocan en el manejo de las afecciones que requieren de atención inmediata para inhibir el dolor severo y/o riesgo de infección.

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1 Formulación de la Hipótesis principal y derivadas

Hipótesis principal

Los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presentan un valor bajo y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es normal.

Hipótesis nula

Los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presentan un valor alto y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es positivo.

3.2 Variables; definición conceptual y operacional

3.2.1. Identificación de variables

Variable 1

Factores de la atención estomatológica post Covid 19.- Elementos que interrelacionan entre sí para llevar a cabo las actividades y procedimientos para mejorar la capacidad masticatoria y tratar las afecciones del sistema bucodental posterior a la aparición del Covid 19.³¹

Variable 2

Nivel de ingresos económico.- Ganancias que se incorporan al conjunto total del presupuesto de una entidad pública o privada, individual o grupal, representada por los elementos tanto monetarios como no monetarios que se acumulan y que generan como consecuencia un círculo de consumo-ganancia.³²

3.2.2. Operacionalización de variables

Variable	Dimensión	Indicador	Escala	Valor
Factores de la atención estomatológica post Covid 19	Afluencia de los pacientes post Covid 19	1 – 20 pacientes	Ordinal	Baja
		21 -40 pacientes		Media
		41 – 60 pacientes		Alta
	Inversión de los pacientes post Covid 19	S/50 – S/ 350		Baja
		S/ 351 – S/ 700		Media
		S/ 701 – S/1050		Alta
	Costos de los elementos de protección post Covid 19	S/ 50 – S/ 250		Baja
		S/ 251 – S/ 500		Media
		S/ 501 – S/ 750		Alta
	Costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19	S/ 50 – S/ 400		Baja
		S/ 401 – S/ 800		Media
		S/ 801 – S/ 1200		Alta
Impacto en el Nivel de Ingresos económicos	Nivel de ingreso E	S/ 1300 a menos	Ordinal	Negativo (ingresos post covid son menores)
	Nivel de ingreso D	S/ 1301 - S/ 2480		Normal (ingresos son iguales)
	Nivel de ingreso C	S/ 2481 - S/ 3970		Positivo (ingresos post covid son mayores)
	Nivel de ingreso B	S/ 3971 - S/ 7020		
	Nivel de ingreso A	S/ 7021 - S/12660		
Grado académico	Grado académico alcanzado	Bachiller Maestro Doctor	Nominal	SI NO
Especialidad	Especialidad en Odontología	Odontopediatría, Rehabilitación Ortodoncia, Endodoncia, Prostodoncia, Otras	Nominal	SI NO
Años de ejercicio profesional	Años de ejercicio profesional cumplidos	de 1 a 5 años de 6 a 10 años mas de 10 años	Intervalos	a b c

CAPITULO IV

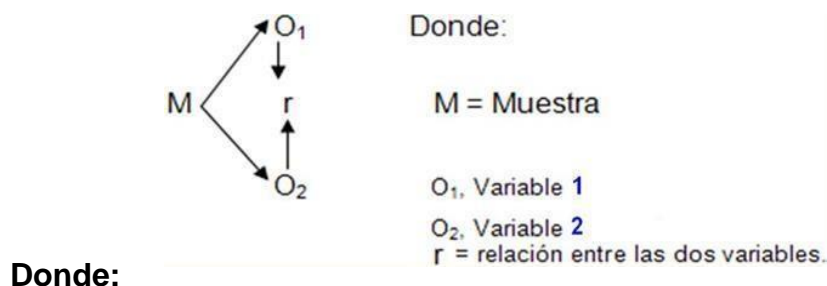
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

4.1 Diseño de la investigación

4.1.1 Tipo de Investigación::

Fue un estudio No experimental: porque no se manipuló las variables y se observó el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas de acuerdo a la evolución natural de cada participante. Prospectivo: porque la toma de datos fue directa. Transversal: ya que realizó una sola medición. Analítico: porque se trabajó con dos variables. Además, fue de nivel Relacional; Donde se buscó una asociación entre las variables.³³

Se realizó un diseño correlacional; para conocer la direccionalidad que asumen los factores de la atención estomatológica post Covid 19 y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas:



M = Cirujanos dentistas de Ica

O₁= Factores de la atención estomatológica post Covid 19

O₂= Impacto en el nivel de ingresos económicos

r = Relación entre las variables

4.2 Diseño muestral

Población Universo

La población del presente estudio constituida por 120 Cirujanos Dentistas que laboraban en los consultorios y centros odontológicos particulares ubicados en el cercado de Ica. Datos que se tomzdel estudio realizado por Ferreyra en el 2019;

Se tomó en cuenta a la población odontológica que labora alrededor de cuatro cuadras de perímetro de la plaza de armas de Ica para establecer la cantidad de cirujanos dentistas que laboran en el mercado.

Criterios de Inclusión:

Cirujanos Dentistas que desearon participar en la investigación y firmen el consentimiento informado.

Cirujanos dentistas que cumplieron con el desarrollo del cuestionario Google Forms dentro del tiempo establecido.

Cirujanos Dentistas que contaron con aparente buena salud al momento de realizar la investigación y no tengan sintomatología sospechosa de Covid-19.

Criterios de Exclusión

Cirujanos dentistas que presentaron alguna discapacidad

Cirujanos dentistas que no manejaron la plataforma google forms.

Determinación del tamaño de la Muestra

La muestra fue no probabilística por conveniencia ya que se realizó una muestra de tipo censal por lo que participaron 120 Cirujanos Dentistas que laboraban en los consultorios y centros odontológicos que están ubicados en el mercado de Ica, además que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión.

Selección de los miembros de la muestra

Los miembros fueron organizados de acuerdo a un orden establecido mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia.

4.3 Técnica e instrumentos de recolección de datos

A. Técnica: Se aplicó la técnica de ENCUESTA. Donde todos los participantes fueron informados sobre la investigación, sobre en qué consistió el estudio despejando

cualquier duda antes de la realización y apertura del mismo y de aceptar su participación mediante la firma del consentimiento informado (Anexo N°2) se les solicitó sus datos para posteriormente enviar un cuestionario virtual Google Forms mediante correo electrónico el cual contuvo las preguntas pertinentes para determinar los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 y que tuvo una duración máxima de 30 minutos.

Se recurrió también para recoger la información de manera presencial, sobre todo en aquellos colegas donde no se les pudo hacer llegar el cuestionario virtual (ANEXO N° 7), siendo el empleo del EPP indispensable durante el desarrollo presencial de la Investigación.

Posteriormente los datos fueron vaciados a la base de datos del programa IBM SPSS statistics versión 26 (ANEXO N° 6)

B. Instrumento: Se recolectó la información por medio de un Cuestionario (ANEXO N°3) que fue validado mediante juicio de expertos (ANEXO N°5). El cuestionario fue de tipo estructurado de preguntas cerradas mediante la herramienta Google Forms de forma virtual y de manera presencial con el uso indispensable del equipo de protección personal por parte del Investigador (ANEXO N°7) Posteriormente a la recolección de datos se ingresó la información al programa SPSS IBM STATICS versión 26 con el fin de generar los cuadros, gráficos y contrastar la Hipótesis General.

4.4 Técnicas estadísticas para el procesamiento de la información

Ordenar: Los datos fueron de los instrumentos de recolección, asimismo se discriminó los datos incongruentes.

Clasificar: fue exhaustiva y excluyente.

Codificar: Se consignaron valores.

Tabulación de datos: se requirió el paquete estadístico IBM SPSS versión 26

Presentación de resultados: Se elaboraron cuadros estadísticos y gráficos para la presentación de los resultados.

Análisis de datos

A. Estadística Descriptiva:

Se describieron en frecuencia absoluta (N) y frecuencia relativa (%).

Las determinó la distribución normal con la prueba de Kolgomorov Smirnov); y el error estándar de la media para posteriormente cuantificar el intervalo de confianza al 95,0%.

B. Estadística inferencial:

Validación de Hipótesis:

Hipótesis estadística

Nivel de significancia: 5%.

Elección de la prueba estadística: ANOVA si las variables contaron con distribución normal, o prueba de H de Kruskal-Wallis si las variables no contaron con distribución normal.

Regla de decisión e Interpretación del p-valor.

4.5 Aspectos éticos

El estudio se realizó respetando los criterios de las Normas de Ética en investigación; considerando la no maleficencia, el bienestar, la intimidad de los participantes y se preservó la confidencialidad de la información obtenida; a la cual sólo tuvo acceso el personal investigador. Además, se solicitó la libre y voluntaria firma del Consentimiento Informado.

CAPÍTULO V

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se dan la presentación los resultados por medio de cuadros, gráficos estadísticos y texto.

Para respaldar la fidelidad de los datos, se inspeccionó cuidadosamente los cuestionarios tanto virtuales como físicos, además se inspeccionaron las distribuciones de frecuencias y tablas para cada una de las variables a fin de localizar errores e información sin consistencia. La información recopilada fue ingresada a la base de datos del programa IBM SPSS Statitics versión 26 [ANEXO N° 06].

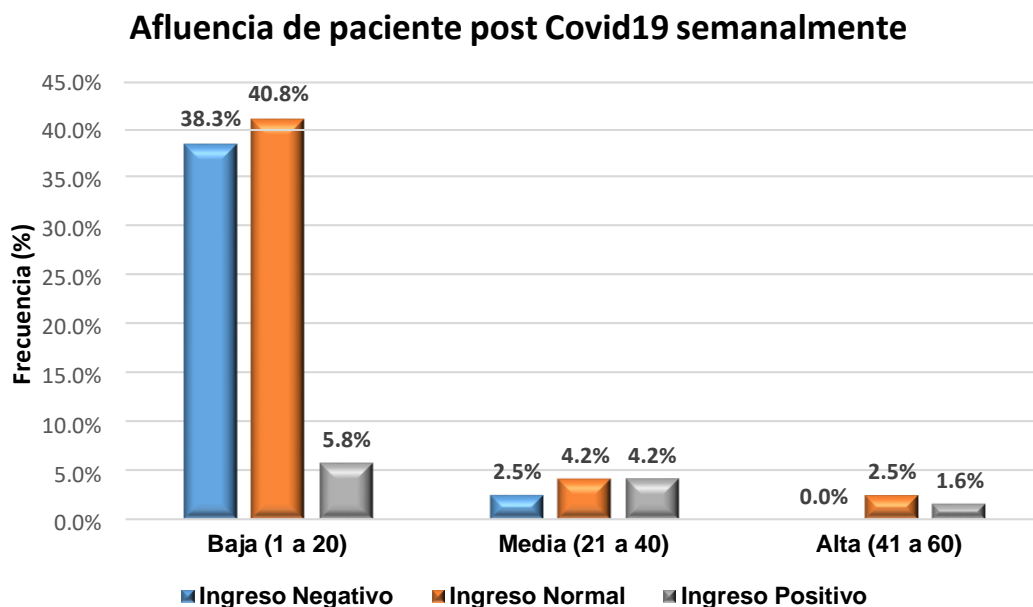
5.1. Estadística descriptiva.-

Cuadro N° 1: Relación entre la afluencia de pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

		Nivel de ingresos económicos post covid19 mensualmente						Total	
		Ingreso Negativo (S/ 1300 a menos)		Ingreso Normal (S/ 1301 a S/ 3970)		Ingreso Positivo (S/ 3971 a S/12660)		N	%
		N	%	N	%	N	%	N	%
Afluencia de pacientes post covid19 a la semana	Baja (1 a 20)	46	38,3%	49	40,8%	7	5,8%	102	85,0%
	Media (21 a 40)	3	2,5%	5	4,2%	5	4,2%	13	10,9%
	Alta (41 a 60)	0	0.0%	3	2,5%	2	1,6%	5	4,1%
Total		49	40,8%	57	47,5%	14	11,7%	120	100,0%

Fuente: Visor de resultados de IBM SPSS en español versión 26

Gráfico N°1: Relación entre la afluencia de pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.



Fuente: Generador de gráficos de Microsoft Excel Versión 2017.

En el cuadro n°1 se aprecia que de un total de 120 odontólogos (100%), que presentaron baja afluencia de pacientes 46 (38,3%) tuvieron ingresos negativos, 49 (40,8%) ingresos normales, 7 (5,8%) ingresos positivos, mientras que quienes presentaron media afluencia de pacientes 3 (2,5%) tuvieron ingresos negativos, 5 (4,2%) ingresos normales así mismo 5 (4,2%) ingresos positivos, y por último quienes presentaron alta afluencia de pacientes 3 (2,5%) tuvieron ingresos normales y 2 (1,6%) tuvieron ingresos positivos, evidenciando que los ingresos normales de S/ 1301 a S/ 3970 prevalecieron más con un 47,5%, así mismo prevalecieron con un 40,8% en la baja afluencia de 1 a 20 pacientes.

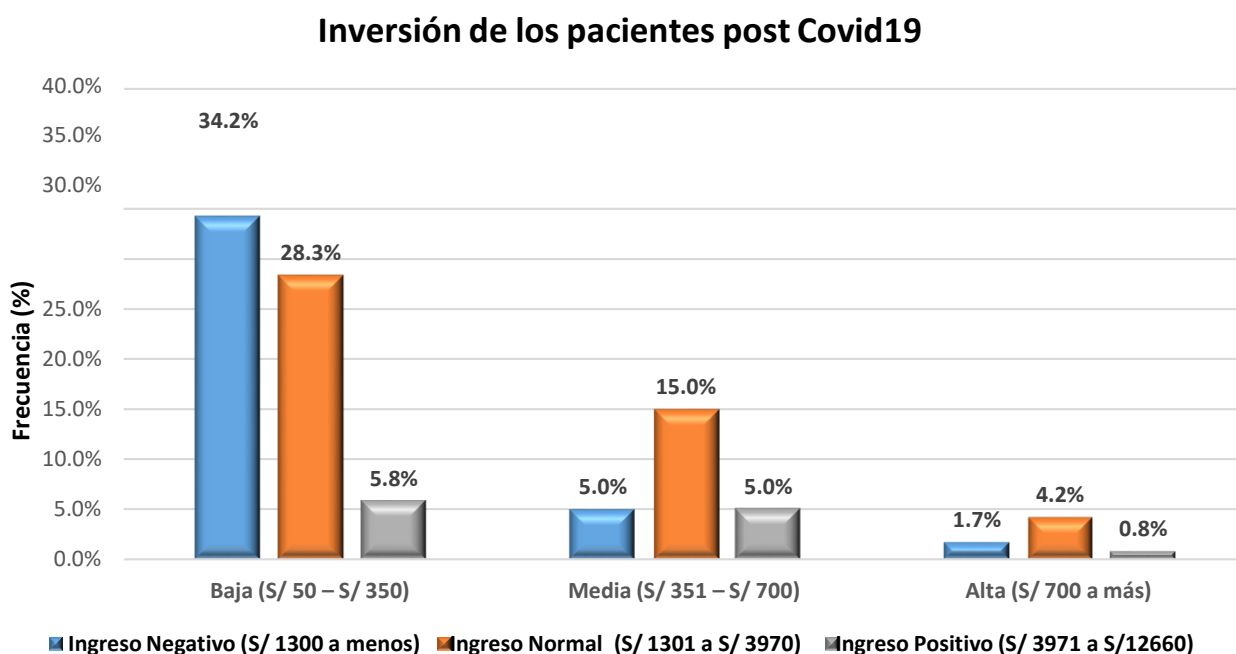
Se evidenció que 49 (40,8%) presentaron **Ingresos Negativos (S/ 1300 a menos)**, 57 (47, 5%) presentaron **Ingresos Normales (S/ 1301 a S/ 3970)** y 14 (11,7%) presentaron **Ingresos Positivos (S/ 3971 a S/12660)**.

Cuadro N°2: Relación entre la inversión de los pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

	Nivel de ingresos económicos post covid19 mensualmente	Ingreso						Total	
		Ingreso Negativo (S/ 1300 a menos)		Ingreso Normal (S/ 1301 a S/ 3970)		Ingreso Positivo (S/ 3971 a S/12660)		N	%
		N	%	N	%	N	%		
Inversión de los pacientes post covid19 que realizan en la consulta	Baja (S/ 50 – S/ 350)	41	34,2%	34	28,3%	7	5,8%	82	68,3%
	Media (S/ 351 – S/ 700)	6	5,0%	18	15,0%	6	5,0%	30	25,0%
	Alta (S/701 a más)	2	1,7%	5	4,2%	1	0,8%	8	6,7%
Total		49	40,8%	57	47,5%	14	11,7%	120	100,0%

Fuente: Visor de resultados de IBM SPSS en español versión 26.

Gráfico N°2: Relación entre la inversión de los pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.



Fuente: Generador de gráficos de Microsoft Excel Versión 2017.

En el cuadro n°2 se aprecia que de un total de 120 odontólogos (100%), que presentaron baja inversión de los pacientes post Covid19 que realizan en la consulta 41 (34,2%) tuvieron ingresos negativos, 34 (28,3%) ingresos normales, 7 (5,8%) ingresos positivos, mientras que quienes presentaron media inversión de los pacientes

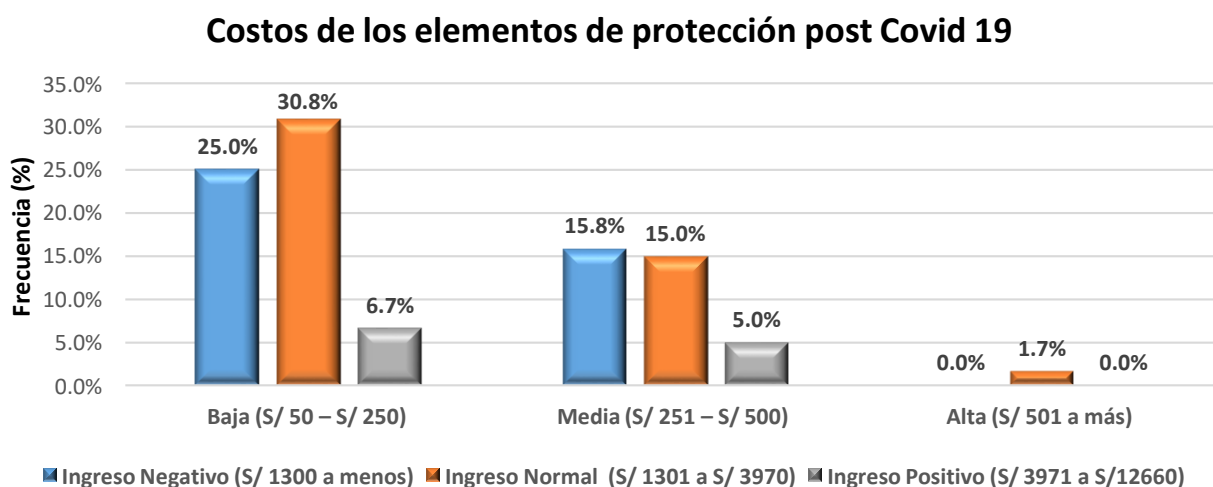
post Covid19 que realizan en la consulta 6 (5,0%) tuvieron ingresos negativos, 18 (15,0%) ingresos normales, 6 (5,0%) ingresos positivos, y por último quienes presentaron alta inversión de los pacientes post Covid19 que realizan en la consulta 2 (1,7%) tuvieron ingresos negativos, 5 (4,2%) tuvieron ingresos normales, y 1 (0,8%) tuvo ingresos positivos, evidenciando que la baja inversión de los pacientes post Covid19 que realizan en la consulta prevaleció más con un 34,2% en los ingresos negativos.

Cuadro N°3: Relación entre los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

		Nivel de ingresos económicos post covid19 mensualmente						Total	
		Ingreso Negativo (S/ 1300 a menos)		Ingreso Normal (S/ 1301 a S/ 3970)		Ingreso Positivo (S/ 3971 a S/12660)		N	%
		N	%	N	%	N	%		
Costos de los elementos de protección post Covid19	Baja (S/ 50 – S/ 250)	30	25,0%	37	30,8%	8	6,7%	75	62,5%
	Media (S/ 251 – S/ 500)	19	15,8%	18	15,0%	6	5,0%	43	35,8%
	Alta (S/501 a más)	0	0,0%	2	1,7%	0	0,0%	2	1,7%
Total		49	40,8%	57	47,5%	14	11,7%	120	100,0%

Fuente: Visor de resultados de IBM SPSS en español versión 26

Gráfico N°3: Relación entre los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.



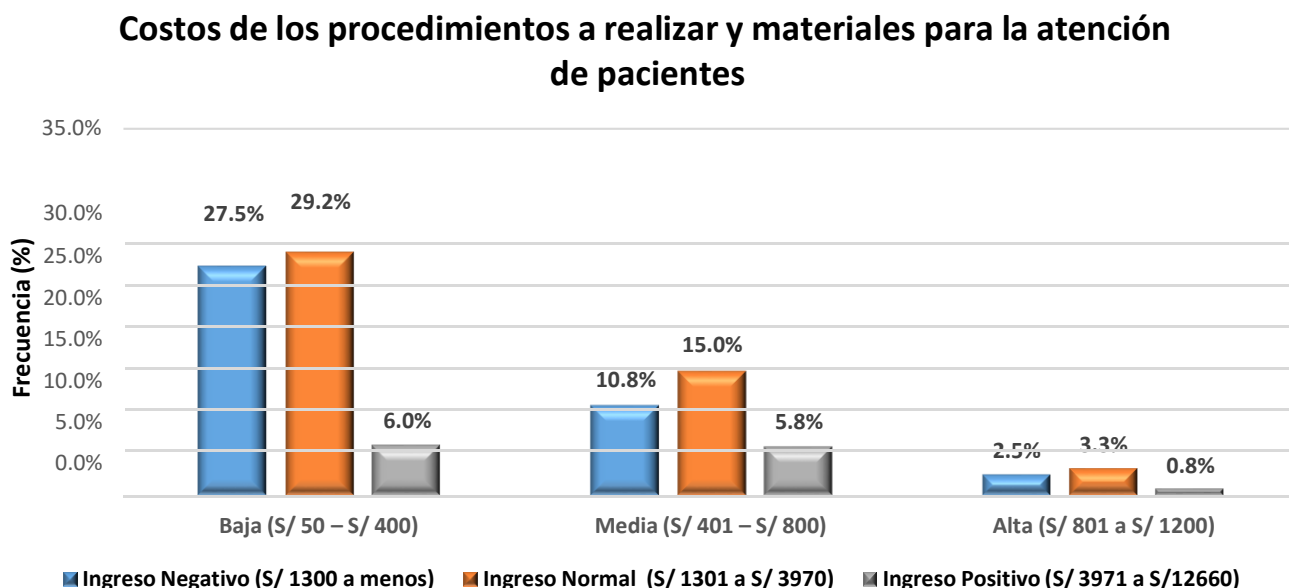
En el cuadro n°3 se observa que de un total de 120 odontólogos (100%), que presentaron bajos costos de los elementos de protección post Covid19 30 (25,0%) tuvieron ingresos negativos, 37 (30,8%) ingresos normales, 8 (6,7%) ingresos positivos, mientras que quienes presentaron medios costos de los elementos de protección post Covid19 19 (5,8%) tuvieron ingresos negativos, 18 (15,0%) ingresos normales, 6 (5,0%) ingresos positivos, y por último quienes presentaron altos costos de los elementos de protección post Covid19 2 (1,7%) tuvieron ingresos normales, evidenciando que el bajo costo de los elementos de protección post Covid19 prevaleció más con un 30,8% en los ingresos normales.

Cuadro N° 4: Relación entre los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

		Nivel de ingresos económicos post covid19 mensualmente						Total	
		Ingreso Negativo (S/ 1300 a menos)		Ingreso Normal (S/ 1301 a S/ 3970)		Ingreso Positivo (S/ 3971 a S/12660)		N	%
		N	%	N	%	N	%		
Costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19	Baja (S/ 50 – S/ 400)	33	27,5%	35	29,2%	6	6,0%	74	61,7%
	Media (S/ 401 – S/ 800)	13	10,8%	18	15,0%	7	5,8%	38	35,8%
	Alta (S/801 a S/ 1200)	3	2,5%	4	3,3%	1	0,8%	8	1,7%
Total		49	40,8%	57	47,5%	14	11,7%	120	100,0%

Fuente: Visor de resultados de IBM SPSS en español versión 26.

Gráfico N°4: Relación entre los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.



Fuente: Generador de gráficos de Microsoft Excel Versión 2017.

En el cuadro N°4 se aprecia que de un total de 120 odontólogos (100%), que presentaron bajos costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 33 (27,5%) tuvieron ingresos negativos, 35 (29,2%) ingresos normales, 6 (6,0%) ingresos positivos, mientras que quienes presentaron medios costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 13 (10,8%) tuvieron ingresos negativos, 18 (15,0%) ingresos normales, 7 (5,8%) ingresos positivos, y por último quienes presentaron altos costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 3 (2,5%) tuvieron ingresos negativos, 4 (3,3%) ingresos normales y 1 (0,8%) tuvo ingresos positivos, evidenciando que los bajos costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 prevalecieron con un 29, 2% en los ingresos normales.

5.2.- Estadística inferencial.

Para determinar la distribución normal de las variables se empleó la prueba de Kolgomorov Smirnov donde:

Test de Kolgomorov Smirnov.-

Este test permite la distribución normal de una muestra, cuando el valor obtenido con el análisis es menor a 0,05 se considera una distribución no normal.

Kolgomorov Smirnov	p-valor
Afluencia de pacientes post Covid 19	0.000
Inversión de los pacientes post Covid 19	0.000
Costos de los elementos de protección post Covid 19	0.000
Costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes	0.000
Nivel de Ingresos económicos antes del Covid 19 mensualmente	0.000
Nivel de Ingresos económicos post del Covid 19 mensualmente	0.000

Fuente: Visor de resultados de IBM SPSS en español versión 26

Se encontró que las variables no cuentan con distribución normal por lo tanto se empleará la prueba no paramétrica de H de Kruskal-Wallis.

El objetivo estadístico fue “Determinar”, se recurrió al análisis del ritual de significancia y el empleo de la prueba de H de Kruskal-Wallis con un $\alpha=0,05$ y con un intervalo de confianza al 95,0 para poder contrastar y validar la Hipótesis planteada.

La contrastación de la hipótesis se realizó de manera directa teniendo en cuenta los resultados obtenidos de la revisión de los cuestionarios.

HIPÓTESIS GENERAL.-

H₁: Los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presentan un valor bajo y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es normal.

H₀: Los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presentan un valor alto y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es positivo.

Nivel de significancia: = 0.05.

Estadística de prueba: siendo un estudio relacional con requerimiento de análisis bivariado con enfoque cuantitativo, y ordinal, sin evidenciar distribución normal en las variables se optó por la prueba no paramétrica de H de Kruskal-Wallis para poder contrastar la Hipótesis General.

Cuadro N° 5: Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.

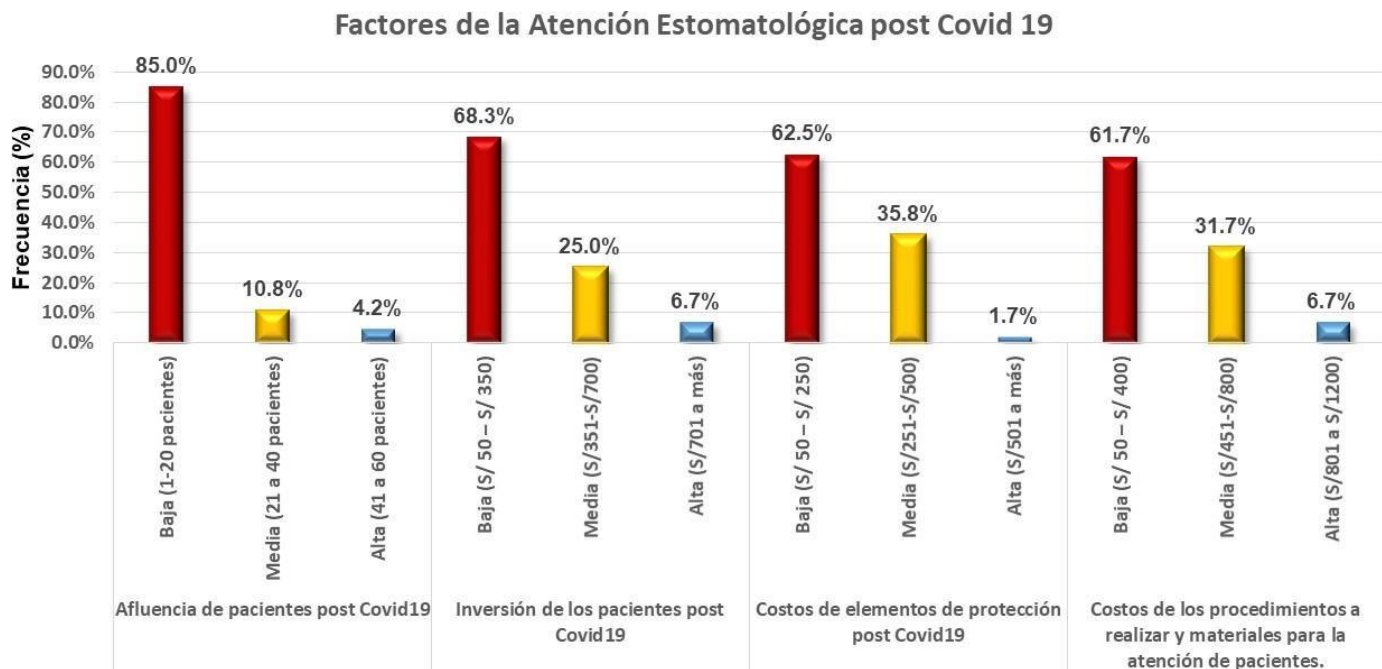
	Afluencia de pacientes post Covid 19		Inversión de los pacientes post Covid 19		Costos de los elementos de protección post Covid 19		Costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes.					
	N	%	N	%	N	%	N	%				
Factores de Atención estomatológica post Covid19.	Baja (1-20)	102	85.0	Baja (S/ 50 – S/ 350)	82	68.3	Baja (S/ 50 – S/ 250)	75	62.5	Baja (S/ 50 – S/ 400)	74	61.7
	Media (21-40)	13	10.8	Media (S/ 351 – S/ 700)	30	25.0	Media (S/ 251 – S/ 500)	43	35.8	Media (S/ 401 – S/ 800)	38	31.7
	Alta (41-60)	5	4.2	Alta (S/ 701 – a más)	8	6.7	Alta (S/ 501 – a más)	2	1.7	Alta (S/ 801 a S/ 1200)	8	6.7
Total	120	100.0	Total	120	100.0	Total	120	100.0	Total	120	100.0	

Nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas	Ingreso Negativo (S/ 1300 a menos)		Ingreso Normal (S/ 1301 - S/ 3970)		Ingreso Positivo (S/ 3971 - S/12660)		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%
	49	40.8	57	47.5	14	11.7	120	100.0%

$$K = 16,501 \quad gl= 9 \quad p= 0.000$$

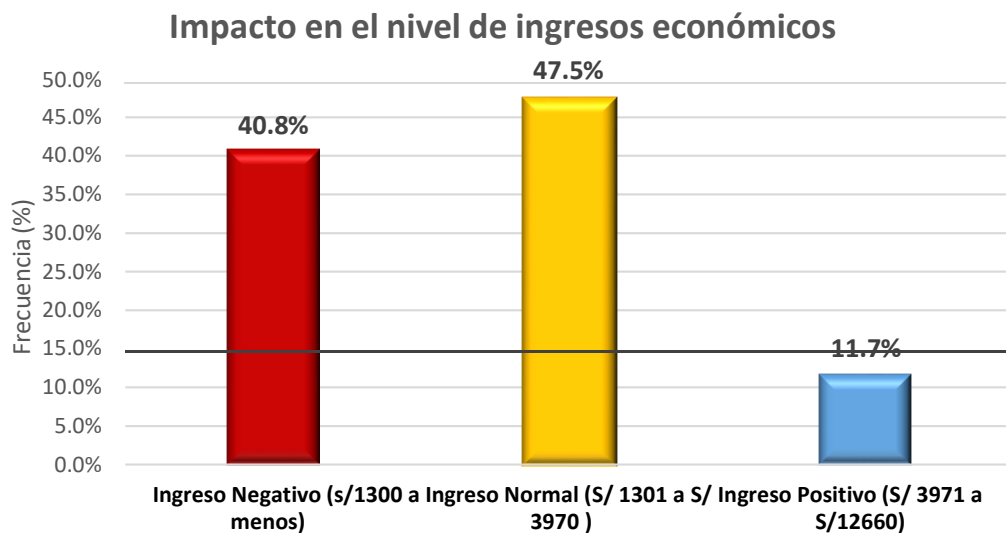
Fuente: Visor de resultados de IBM SPSS en español versión 26

Gráfico N° 5a: Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.



Fuente: Generador de gráficos de Microsoft Excel Versión 2017.

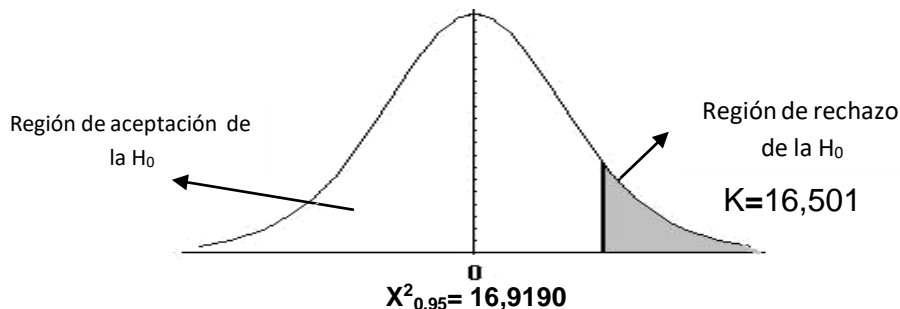
Gráfico N° 5b: Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021.



Fuente: Generador de gráficos de Microsoft Excel Versión 2017.

5.3. Comprobación de hipótesis.

Regla de decisión: El valor calculado $K=16,501$, con $gl\ 9$, $Z=0.05$ y un $p= 0,000$.



Toma de decisión:

Como el valor calculado del K ($16,501$) es menor que el valor X^2 crítico y/o teórico de la tabla ($16,9190$) y con un error de $0,000$ por lo que rechazamos la hipótesis nula.

Conclusión.-

Con un **$K=16,501$** podemos concluir que los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presentan un valor bajo y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es normal.

5.4. Discusión.-

La investigación buscó determinar los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021. Se encontró que los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presenta un valor bajo y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es normal. (**$K=16,501$**).

Para llevar a cabo la investigación se empleó un cuestionario previamente validado [Anexo N°5], la cual tenía en su contenido preguntas relacionadas a la afluencia de pacientes post Covid 19, inversión de los pacientes post Covid 19, costos de los elementos de protección post Covid 19, costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes, nivel de Ingresos económicos antes del Covid 19 mensualmente y el nivel de Ingresos económicos post del Covid 19

mensualmente, siendo aplicado dicho cuestionario de manera virtual y presencial a 120 Cirujanos dentistas de la Ciudad de Ica.

En nuestro estudio los ingresos de muchos cirujanos dentistas de la ciudad de Ica se vieron afectado, prevaleciendo más los ingresos normales con un 47.5%, seguido de ingresos negativos con 40,8%, similar a lo encontrado por Fernandes T y cols⁷ donde el 37,9% de los odontólogos tuvo una reducción entre el 10% y el 50% y el 35,6% tuvo más del 50% de reducción de ingresos mensuales.

Schwendicke F, Krois J, Gómez J.⁷ realizaron un estudio en 300 odontólogos alemanes en el año 2020 evidenciando que el Covid-19 y las políticas asociadas de mitigación para frenar el avance de esta patología tienen un profundo efecto económico en las prácticas dentales, similar a lo encontrado en nuestro estudio. Moraes R, Correa M, Queiroz A, et al.⁹ en su estudio del año 2020, evidenciaron que el estado laboral se vio afectado para el 94% de los dentistas, además que la reducción de pacientes atendidos semanalmente por dentista fue mayor en las clínicas públicas que en las privadas, así mismo en nuestro estudio se evidenció la baja afluencia de pacientes semanalmente con un 85%.

Pares G, Castro Y.¹⁰ en su estudio del año 2020, encontraron que se ha visto que se han inhibido los ingresos en la atención odontológica, así mismo en nuestro estudio los ingresos de muchos cirujanos dentistas de la ciudad de Ica se vieron afectado, prevaleciendo más los ingresos normales con un 47.5%, coincidiendo también con el estudio de Haro T¹¹, del año 2020, quien encontró que de 150 Cirujanos dentistas encuestados el 50% sufrieron pérdidas de ingresos en sus consultorios.

Una de las fortalezas de la presente investigación fue ser uno de los pocos estudios de haberse realizado en la ciudad de Ica con el fin de medir el impacto económico que ha ocasionado la pandemia del Covid19 en el ámbito odontológico.

Una de las limitaciones que se encontró fue debido a que el estudio estaba relacionado con preguntas sobre los ingresos económicos, algunos cirujano dentistas se opusieron a colaborar, algunos inclusive estaban ocupados con sus labores y se tenía que esperar hasta 1 semana a más para que pudiesen responder, la investigación se llevó a cabo de manera virtual gracias a un cuestionario por la plataforma de google forms, pero a pesar de ser virtual muchos no quisieron colaborar por contratiempos o por

situaciones personales, por ello se tuvo que acercarse de manera presencial durante estos tiempo de pandemia para poder recolectar la información, algunos de los participantes fueron ubicados gracias a las redes sociales como Facebook.

Una de las debilidades del estudio fue la poca muestra con la que se pudo trabajar, actualmente la población de odontólogos ha disminuido a causa que algunos no trabajan por miedo a contagiarse, o porque viven con personas mayores y pueden ser riesgo de contagio a sus familiares, algunos han fallecido, otros no cuentan con los recursos económicos para seguir laborando o volver a trabajar, una triste realidad que se vive hoy en día en nuestro país.

Las razones por la cual nos motivó a realizar la investigación fue la coyuntura actual que estamos viviendo, debido muchos de los cirujanos dentistas se encontraron sin poder recibir algún ingreso económico, ya que la gran mayoría de cirujanos dentistas ejercen de manera independiente, además con los protocolos de bioseguridad frente al covid19 que se han implementado durante estos casi año y medio de pandemia muchos de los cirujanos dentistas han tenido que invertir en equipos de protección y materiales dentales esto debido a que está profesión de salud es de alto riesgo porque se trabaja de manera directa con el paciente sin poder respetar el distanciamiento social y además que la cavidad oral es la primera entrada a las diferentes enfermedades.

La razón por el cual se obtuvieron los resultados fue que el flujo de pacientes ya no es el mismo que hace años debido al temor de mucha gente de poder contagiarse, algunos odontólogos se han ideado estrategias como por ejemplo disminuir los costos de sus tratamientos, además del incremento que hay de algunos materiales dentales y servicios básicos. Por ello vemos la realidad y retos que vivimos nosotros los cirujanos dentistas frente a esta coyuntura actual.

CONCLUSIONES

Los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presentan un valor bajo y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es normal (**K=16,501**).

Se evidenció que los ingresos normales de S/ 1301 a S/ 3970 prevalecieron más con un 47,5%, así mismo prevalecieron con un 40,8% en la baja afluencia de 1 a 20 pacientes semanalmente.

La baja inversión de los pacientes post Covid19 que realizan en la consulta prevaleció más con un 34,2% en los ingresos negativos.

El bajo costo de los elementos de protección post Covid19 prevaleció más con un 30,8% en los ingresos normales.

Los bajos costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid19 prevalecieron con un 29, 2% en los ingresos normales.

RECOMENDACIONES

Se recomienda continuar con el estudio en diferentes poblaciones de estudio como por ejemplo, en comerciantes, personas independientes, para estimar como ha sido el impacto en los ingresos económicos desde que ha iniciado la pandemia del covid19.

Realizar similares estudios abocándose sobre el impacto económico que ha generado la pandemia del covid19 en la familia peruana.

Realizar sesión educativa sobre el uso correcto de los equipos de protección frente al covid 19, ya que algunos participantes del estudio no empleaban adecuadamente el EPP durante el acto operativo.

Fomentar una adecuada administración de los recursos tanto de los materiales, equipos de protección e ingresos, ya que hubieron algunos odontólogos que habían invertido cantidad de capital tanto en materiales como los equipos de protección pero que sus ingresos fueron negativos.

Fomentar al uso del libro de ingresos y de egresos para llevar más control de los ingresos económicos de los Cirujanos dentistas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Coulthard P. (2020) United Kingdom. Dentistry and coronavirus (COVID-19) - moral decisionmaking. Br Dent J. [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 02/09/2020]; 228(7):503-5. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32277203/>
2. Sabino-Silva R, Jardim ACG, Siqueira WL. (2020) Germany. Coronavirus COVID-19 impacts to dentistry and potential salivary diagnosis. Clin Oral Investig. [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 02/09/2020]; 24(4):1619-21. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32078048/>
3. World Health Organization. [Internet] Coronavirus disease 2019 (COVID-19) related laboratory biosafety guide. [Fecha de publicación 13 de Mayo del 2020, fecha de consulta 02/09/2020] Disponible en: [https://www.who.int/publications-detail-redirect/laboratory-biosafety-guidance-related-to-coronavirus-disease-\(covid-19\)](https://www.who.int/publications-detail-redirect/laboratory-biosafety-guidance-related-to-coronavirus-disease-(covid-19))
4. American dental Association [Internet]. Guía provisional para minimizar el riesgo de transmisión de COVID-19. [Fecha de publicación 1 de abril de 2020, fecha de consulta 03 de Septiembre del 2020] Disponible en: <https://www.ada.org/en/publications/ada-news/2020-archive/april/ada-releases-interim-guidance-on-minimizing-covid-19-transmission-risk-when-treating-emergencies>
5. Herron JBT, Hay-David AGC, Gilliam AD, et al. (2020) United Kingdom. Equipos de protección personal y Covid 19 ¿un riesgo para el personal sanitario? Br J Oral Maxillofac Surg. [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 03/09/2020]; 58 (5): 500-502. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32307130/>
6. Ministerio de Salud Perú [Internet]. Manejo de la atención estomatológica en el contexto de la pandemia por Covid-19. Directiva Sanitaria N°100/MINSA/2020/DGIESP. [Fecha de publicación Mayo del 2020, fecha de consulta 03 de Septiembre del 2020]. Disponible en: http://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/05/1096467/rm_288-2020-minsa.pdf

7. Fernandes T y cols (2021) Brasil. COVID-19 pandemic impact on dentists in Latin America's epicenter: São-Paulo, Brazil. Plos One [Revista en Internet]. 2021 [Fecha de consulta 03 de Septiembre del 2021]. Disponible en: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256092>
8. Schwendicke F, Krois J, Gómez J. (2020) Germany. Impacto del SARS-CoV2 (Covid-19) en las prácticas dentales: análisis eco. Int. J. Dentistry [Revista en Internet], 2020 [Fecha de consulta 22/02/2021], 99. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300571220301330?via%3Dihub>
9. Moraes R, Correa M, Queiroz A, et al. (2020) Brasil. Desafíos del COVID-19 para la odontología en el nuevo epicentro pandémico: Brasil. MedRxiv. [Revista en Internet]. 2020 [Fecha de consulta 22/02/2021]. Disponible en : <https://doi.org/10.1101/2020.06.11.20128744>
10. Pares G, Castro Y. (2020) Perú. Repercusiones de la pandemia COVID-19 en los ingresos y egresos económicos del odontólogo general. Odontología Sanmarquina [Revista en Internet]. 2020 [Fecha de consulta 21 de Junio del 2021]; 23 (4): 409-418. Disponible en:

<https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/odont/article/view/19103/15995>
11. Haro T. (2020) Perú. Percepción de la pandemia de Covid 19 en cirujanos dentistas del distrito de Trujillo – 2020 [Para optar el título profesional de Cirujano Dentista]. Trujillo – Perú: Universidad privada Antenor Orrego, 2020 [Fecha de consulta 29 de Julio del 2021]. Disponible en: [https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7253/1/REP_TATHIAN A.HARO_PERCEPCION.DE.LA.PANDEMIA.pdf](https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7253/1/REP_TATHIAN_A.HARO_PERCEPCION.DE.LA.PANDEMIA.pdf)
12. Chan JF, Yuan S, Kok KH, To KK, Chu H, Yang J, et al. (2020) China. A familial cluster of pneumonia associated with the 2019 novel coronavirus indicating person-to-person transmission: a study of a family cluster. Lancet. [Revista en

Internet] 2020 [Fecha de consulta 22/02/2020] ;395(10223):514–523.
Doi.org/10.1016/ S0140-6736(20)30154-9

13. Center of disease Controls. [Internet] Coronavirus (COVID-19). [Fecha de actualización 2020, fecha de consulta 22/02/2021] Disponible en: https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/how-covidspreads.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Fabout%2Findex.html.
14. Centers of Disease Controls. [Internet] Coronavirus (COVID-19). [Fecha de actualización 2020, Fecha de consulta 22/02/2021] Disponible en: https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/how-covidspreads.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Fabout%2Findex.html.
15. World Health Organization, [Internet] Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected. [Fecha de actualización 19 de Marzo del 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/i/item/10665-331495>
16. Murillo G. (2009) México. Las gotitas de Flügge. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. [Revista en Internet] 2009 [Fecha de consulta 22/02/2021];47(3):290. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=3580>
17. Watanabe A, Tamaki N, Yokota K, Matsuyama M, Koikeguchi S. (2018) Japan. Use of ATP bioluminescence to survey the spread of aerosol and splatter during dental treatments. J Hosp Infect. [Revista en Internet] 2018 [Fecha de consulta 22/02/2021].;99(3):303-305. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0195670118301403>

18. Fallahi H, Keyhan S, Zandian D, Kim S, Cheshmi B. (2020) Iran. Being a front-line dentist during the Covid-19 pandemic: a literature review. *Maxillofac Plast Reconstr Surg.* [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 22/02/2020];42(1):12. Disponible en: <https://jkamprs.springeropen.com/articles/10.1186/s40902-020-00256-5>
19. Jiang X, Zhang X, Zhao X, Li C, Lei J, Kou Z. (2020) China. Transmission Potential of Asymptomatic and Paucisymptomatic SARS-CoV-2 Infections: A Three-Family Cluster Study in China. *J Infect Dis.* 2020;221(12):1948-52. Doi: 10.1093/infdis/jiaa206
20. Badanian A. (2020) Uruguay. Bioseguridad en odontología en tiempos de pandemia COVID-19. *Odontoestomatología* [Revista en Internet]. 2020; 22(1): 4-24. Doi.org/10.22592/ode2020nespa2.
21. Rego A, Roley L. (2020) USA. In-use barrier integrity of gloves: latex and nitrile superior to vinyl. *Am J Infect Control.* [Revista de Internet] 1999 [Fecha de consulta 22/02/2021]; 27(6):405-410. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0196655399700064>
22. Organización Panamericana de la Salud [Internet]. Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (2019-nCoV) en establecimientos de salud.[Fecha de actualización 2/6/2020; fecha de consulta 22/02/2021] Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/requerimientos-para-uso-equipos-proteccion-personal-epp-para-nuevo-coronavirus-2019-ncov>
23. Gobierno del Perú [Internet]. Documento Técnico: “Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a Covid-19” aprobado mediante Resolución N°239-2020/MINSA y modificado por Resolución N° 265-2020/MINSA [Fecha de publicación: 8/05/2020; fecha de consulta 22/02/2021]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/564878-265-2020-minsa>

24. Dave M, Seoudi N, Coulthard P. (2020) Rusia. Urgent dental care for patients during the COVID-19 pandemic. *Lancet*. [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 22/02/2021]; Vol. 395. Disponible en: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30806-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30806-0/fulltext)
25. Caprioglio A, Pizzetti G, Zecca P, Fastuca R, Maino G, Nanda R. (2020) USA. Management of orthodontic emergencies during 2019-NCOV. *Prog Orthod*. [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 22/02/2021]; Apr 7;21(1):10. Disponible en: <https://progressinorthodontics.springeropen.com/articles/10.1186/s40510-020-00310-y>
26. Mars M, Scott R. (2016) South Africa. WhatsApp in Clinical Practice: A Literature Review. *Stud Health Technol Inform*. [Revista en Internet] 2016 [Fecha de consulta 22/02/2021]; Vol. 231:82-90. Disponible en: <http://ebooks.iospress.nl/publication/45680>
27. Guíñez M. (2020) Chile. Impacto del COVID-19 (SARS-CoV-2) a Nivel Mundial, Implicancias y Medidas Preventivas en la Práctica Dental y sus Consecuencias Psicológicas en los Pacientes. *Int. J. Odontostomat*. [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 22/02/2021]; 14(3):271-278. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-381X2020000300271&lng=es&nrm=iso
28. Araya S. (2020) Chile. Consideraciones para la atención de urgencia odontológica y medidas preventivas para COVID-19 (SARSCoV2). *Int. J. Odontostomat* [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 22/02/2021];14(3):268-270. Disponible en: <http://www.ijodontostomatology.com/es/articulo/consideraciones-para-la-atencion-de-urgencia-odontologica-y-medidas-preventivas-para-covid-19-sars-cov-2/>

- 29.** Kampf G, Todt D, Pfaender S, Steinmann E. (2020) Germany. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. *J Hosp Infect.* [Revista en Internet] 2020 [Fecha de consulta 22/02/2021];104(3):246-251. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195670120300463>
- 30.** Darnell ME, Subbarao K, Feinstone SM, Taylor DR. (2004) USA. Inactivation of the coronavirus that induces severe acute respiratory syndrome, SARS-CoV. *J Virol Methods.* [Revista en Internet] 2004 [Fecha de consulta 22/02/2021];121(1):85-91. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15350737/>
- 31.** Gobierno del Perú [Internet]. Manejo de la atención estomatológica en el contexto de la Pandemia por Covid-19. Directiva Sanitaria N° 100 MINSAs 2020 [Fecha de publicación: 2020; fecha de consulta 22/02/2021]. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/716209/DIRECTIVA_SANITARIA_N_100-MINSA-2020-DGIESP.pdf
- 32.** Contabilidad [Internet]. Tamara Gascó: Ingresos [Fecha de publicación 24 de Septiembre del 2019, fecha de consulta 22 de Febrero del 2021]. Disponible en: <https://numdea.com/ingresos.html>
- 33.** Argimon J, Jiménez J. (2013). España. Métodos de Investigación clínica y epidemiológica. Cuarta edición. Madrid - España: Elsevier; 2013. [Fecha de consulta 21 de Junio del 2021]. Disponible en: https://www.academia.edu/24421999/Métodos_de_investigacion_clinica_y_epidemiologica_4_ed_Josep_Argimon_Pallás

ANEXOS

ANEXO N° 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA
<p>P.P ¿Cuál son los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?</p> <p>P.E.1 ¿Cuál es la relación entre la afluencia de pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?</p> <p>P.E.2 ¿Cuál es la relación entre la inversión de los pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?</p> <p>P.E.3 ¿Cuál es la relación entre los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?</p> <p>P.E.4 ¿Cuál es la relación entre los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021?</p>	<p>O. P. Determinar los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021</p> <p>O.E.1 Identificar y relacionar la afluencia de pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021</p> <p>O.E.2 Evaluar y relacionar inversión de los pacientes post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021</p> <p>O.E.3 Identificar y relacionar los costos de los elementos de protección post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021</p> <p>O.E.4 Establecer y relacionar los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 con el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021</p>	<p>H. P. Los Factores de la Atención Estomatológica post Covid 19 presentan un valor bajo y el impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021 es normal.</p>	Factores de la atención estomatológica post Covid 19	<p>Diseño: No experimental</p> <p>Tipo: Observacional, prospectivo, transversal y analítico</p> <p>Nivel: Relacional</p> <p>Población: Cirujanos Dentistas de la ciudad de Ica</p> <p>Muestra: 120 Cirujanos Dentistas</p> <p>Técnicas: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p> <p>Procesamiento de datos: Programa SPSS versión 26</p>
			Nivel de Ingresos económicos	
			Grado académico	
			Especialidad	
			Años de ejercicio profesional	

ANEXO N° 02: CONSENTIMIENTO INFORMADO



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA CONSENTIMIENTO INFORMADO

Propósito del estudio: Estamos invitándolo a participar en un estudio denominado: “Factores de la atención estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021”. Este estudio tiene como finalidad determinar en que medida la aparición del Covid 19 ha afectado los ingresos de los profesionales de la salud.

Procedimientos: Se realizará un cuestionario acerca de los factores intervinientes post Covid 19 tanto en ingresos como costos para la consulta estomatológica.

Riesgos: No se prevén riesgos por participar en este estudio.

Beneficios: Se beneficiará con la posibilidad de conocer en que magnitud se ha visto afectada las actividades económicas estomatológicas post Covid 19.

Confidencialidad: Guardaremos la información de usted con códigos y no con nombres. Los archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio.

Consentimiento: Acepto voluntariamente a participar en este estudio y comprendo los procedimientos que se realizarán.

Acepta la participación:

Nombre..... COP

DNI:

Firma.....

ANEXO N° 03: INSTRUMENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA CUESTIONARIO

N° DE FICHA:

INSTRUCCIONES:

Marque con una "X" o escriba las respuestas que crea conveniente. No existen preguntas correctas o incorrectas. Por favor completar todas las respuestas.

Correo electrónico:

1. Edad:

- a. Entre 21-25
- b. Entre 26-35
- c. Entre 36-45
- a. Entre 46-55
- e. Entre 56-65
- Más de 65

2. Sexo:

- a. Masculino
- b. Femenino

3. Grado Académico:

- a. Doctor
- b. Maestro
- c. Bachiller

4. 2da Especialidad:

- a. Odontología General
- b. Ortodoncia
- c. Endodoncia
- d. Cirugía Oral e Implantología
- e. Odontopediatría
- f. Prostodoncia
- g. Ninguna

5. Años de ejercicio profesional:

- a. Entre 1-5
- b. Entre 6-10
- c. más de 10

6. La afluencia de pacientes post Covid 19 a la semana que usted atiende aproximadamente es:

- a. Entre 1-20
- b. Entre 21-40
- c. Entre 41-60
- d. más de 60

7. La inversión de los pacientes post Covid 19 que realizan en su consulta es:

- a. Entre S/ 50 – S/ 350
- b. Entre S/ 351 – S/ 700
- c. Entre S/ 701 – a mas
- d. Otro _____

8. Los costos de los elementos de protección post Covid 19 que utiliza en su consulta es:

- a. Entre S/ 50 – S/ 250
- b. Entre S/ 251 – S/ 500
- c. Entre S/ 501 – a mas
- d. Otro _____

9. Los costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19 que utiliza ascienden a:

- a. Entre S/ 50 – S/ 400
- b. Entre S/ 401 – S/ 800
- c. Entre S/ 801 – S/1200
- d. Otro _____

10. El Nivel de Ingresos económicos antes del Covid 19 que usted percibió mensualmente en su consulta estomatológica aproximadamente es:

- a. S/ 1300 a menos
- b. S/ 1301 - S/ 2480
- c. S/ 2481 - S/ 3970

- d. S/ 3971 - S/ 7020
- e. S/ 7021 - S/12660

11. El Nivel de Ingresos económicos post Covid 19 que usted percibe mensualmente en su consulta estomatológica aproximadamente es:

- a. S/ 1300 a menos
- b. S/ 1301 - S/ 2480
- c. S/ 2481 - S/ 3970
- d. S/ 3971 - S/ 7020
- e. S/ 7021 - S/12660

ANEXO N° 04 TRÁMITE ADMINISTRATIVO



“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Ica, 30 de Marzo del 2021.

ASUNTO: SOLICITO EJECUTAR PROYECTO DE TESIS TITULADO “FACTORES DE LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA POST COVID 19 Y SU IMPACTO EN EL NIVEL DE INGRESOS ECONOMICOS DE LOS CIRUJANOS DENTISTAS ICA 2021” Y SE ME BRINDE APOYO POR PARTE DEL COLEGIO ODONTOLÓGICO REGIONAL DE ICA

DIRIGIDO PARA: DIRECTOR DOCTOR ROJAS MORALES MANUEL RICARDO
DECANO DEL COLEGIO ODONTOLÓGICO REGIONAL DE ICA

Reciba usted mis más sinceros apreios y saludos hacia su persona.

Me presento CRISOSTOMO CHOQUE CARMEN BEATRIZ (Bachiller en estomatología) identificada con el DNI N° 72877321, código de estudiante 2009137947 me dirijo a usted expresándole lo siguiente:

Solicito permiso a su despacho para poder obtener los correos electrónicos de los odontólogos registrados en el sistema del Colegio Odontológico Regional de Ica y se me pueda apoyar en la ejecución del proyecto de tesis titulado “Factores de la atención estomatológica post covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los cirujanos dentistas Ica 2021” En donde se realizará la aplicación de un cuestionario con el fin de conocer los factores de la atención estomatológica post covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los colegas en la coyuntura actual que estamos viviendo.

Sin otro motivo y contando con lo solicitado me despido de usted.

Atentamente

CRISOSTOMO CHOQUE CARMEN BEATRIZ

BACHILLER EN ESTOMATOLOGÍA

DNI: 72877321 CÓDIGO DE ESTUDIANTE: 2009137947

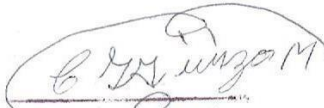
ANEXO N° 5 VALIDACIÓN CUALITATIVA POR JUICIO A EXPERTOS

Hoja de respuestas: el 1, 2,3 o 4 según su apreciación.

VARIABLES	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
EDAD	Entre 21-25 Entre 26-35 Entre 36-45 Entre 46-55 Entre 56-65 Más de 65	4	4	4	4
SEXO	Masculino Femenino	4	4	4	4
GRADO ACADÉMICO	Bachiller Maestro Doctor	4	4	4	4
SEGUNDA ESPECIALIDAD	Odontología General Ortodoncia Endodoncia Cirugía Oral e Implantología Odontopediatría Prostodoncia Ninguna	4	4	4	4
AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL	1 a 5 años de 6 a 10 años más de 10 años	4			
FACTORES DE LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA POST COVID 19	Afluencia de los pacientes post Covid 19 Inversión de los pacientes post Covid 19 Costos de los elementos de protección post Covid 19 Costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19	4	4	4	4
IMPACTO EN NIVEL DE INGRESOS ECONÓMICOS	Nivel de Ingresos económicos antes del Covid 19 que se percibió mensualmente en la consulta estomatológica Nivel de Ingresos económicos post del				

	Covid 19 que se percibe mensualmente en la consulta estomatológica				
--	--	--	--	--	--

¿Hay alguna dimensión que forma parte del constructo y no fue evaluada? _____
¿Cuál? _____


Dr. Elder Zuniga Medina
Magister en Odontología
C. 4274

Hoja de respuestas: el 1, 2,3 o 4 según su apreciación.

¿Hay alguna dimensión que forma parte del constructo y no fue evaluada?
 ¿Cuál?

VARIABLES	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
EDAD	Entre 21-25 Entre 26-35 Entre 36-45 Entre 46-55 Entre 56-65 Más de 65	4	4	4	4
SEXO	Masculino Femenino	4	4	4	4
GRADO ACADÉMICO	Bachiller Maestro Doctor	4	4	4	4
SEGUNDA ESPECIALIDAD	Odontología General Ortodoncia Endodoncia Cirugía Oral e Implantología Odontopediatría Prostodoncia Ninguna	4	4	4	4
AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL	1 a 5 años de 6 a 10 años más de 10 años	4	4	4	4
FACTORES DE LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA POST COVID 19	Afluencia de los pacientes post Covid 19 Inversión de los pacientes post Covid 19 Costos de los elementos de protección post Covid 19 Costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19	4	4	4	4

IMPACTO EN NIVEL DE INGRESOS ECONÓMICOS	Nivel de Ingresos económicos antes del Covid 19 que se percibió mensualmente en la consulta estomatológica	4	4	4	4
	Nivel de Ingresos económicos post del Covid 19 que se percibe mensualmente en la consulta estomatológica				



Ivette Rita Diaz Aredo
 CIRUJANO DENTISTA
 CØP: 34125

VARIABLES	ITEM	RELEVANCIA	COHERENCIA	SUFICIENCIA	CLARIDAD
EDAD	Entre 21-25 Entre 26-35 Entre 36-45 Entre 46-55 Entre 56-65 Más de 65	4	4	4	4
SEXO	Masculino Femenino	4	4	4	4
GRADO ACADÉMICO	Bachiller Maestro Doctor	4	4	4	4
SEGUNDA ESPECIALIDAD	Odontología General Ortodoncia Endodoncia Cirugía Oral e Implantología Odontopediatría Prostodoncia Ninguna	4	4	4	4
AÑOS DE EJERCICIO PROFESIONAL	1 a 5 años de 6 a 10 años más de 10 años	4	4	4	4
FACTORES DE LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA POST COVID 19	Afluencia de los pacientes post Covid 19 Inversión de los pacientes post Covid 19 Costos de los elementos de protección post Covid 19 Costos de los procedimientos a realizar y materiales para la atención de pacientes en la consulta post Covid 19	4	4	4	4
IMPACTO EN NIVEL DE INGRESOS ECONÓMICOS	Nivel de Ingresos económicos antes del Covid 19 que se percibió mensualmente en la consulta estomatológica Nivel de Ingresos económicos post del	4	4	4	4

	Covid 19 que se percibe mensualmente en la consulta estomatológica				
--	--	--	--	--	--

¿Hay alguna dimensión que forma parte del constructo y no fue evaluada? Ninguna
¿Cuál? _____


Mentha Picho Marcos Alejandro Andres
CALUJANO DENTISTA
COP 37741 

ANEXO N° 6 BASE DE DATOS

ID	EDAD	SEXO	GRADOCADÉMICO	SEGUNDAESPECIALIDAD	AÑOSDE EJERCICIO PROFESIONAL	AFLUENCIADE PACIENTESPOSTCOVID19AL ASEMANA	INVERSIONDELOSPACIENTESPOSTCOVID19QUEREAALIZANCONSULTA	COSTOELEMENTOS DEPROTECCIÓN	COSTODEPROCEDIMIENTOSAREALIZAR	NIVELDEINGRESOSECONOMICOSANTESDELCOVID19	NIVELDEINGRESOSECONOMICOSPOSTCOVID19
1	3	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2
2	4	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1
3	4	1	3	2	3	2	2	1	2	5	3
4	2	2	3	7	1	1	1	1	1	3	2
5	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	3	7	1	1	1	1	1	1	1
7	4	2	1	2	3	2	1	2	1	2	2
8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
9	2	2	2	7	3	3	1	2	3	2	2
10	3	1	1	7	2	1	1	1	1	2	2
11	3	1	1	7	1	2	1	2	1	4	3
12	2	1	1	1	2	2	1	2	1	5	3
13	2	2	1	2	3	1	3	2	2	2	1
14	4	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1
15	2	1	3	7	1	1	1	2	2	2	2
16	3	2	1	1	3	1	2	3	1	2	2
17	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
18	3	2	3	7	1	1	1	1	1	1	1
19	2	1	3	1	1	1	2	1	1	5	3
20	4	2	3	1	3	1	1	2	2	2	1
21	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	2	3	7	1	1	1	2	1	4	3
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2

24	2	2	3	7	1	1	2	2	2	2	2
25	2	1	1	7	1	1	3	2	2	1	2
26	2	2	3	7	1	1	1	1	2	2	1
27	2	1	3	7	2	1	1	1	1	2	2
28	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1
29	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
30	4	1	3	6	3	1	2	3	1	5	2
31	2	2	1	7	1	2	2	2	2	1	1
32	4	2	1	7	3	1	1	1	1	2	2
33	3	1	2	4	3	2	3	2	2	4	2
34	1	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2
35	2	3	3	5	2	1	1	2	2	3	2
36	2	1	3	7	1	1	2	1	2	3	2
37	3	1	2	6	3	1	1	1	1	3	2
38	4	1	1	2	3	1	1	2	1	2	2
39	3	1	3	2	3	3	2	1	3	4	3
40	4	1	2	1	3	3	2	1	1	3	2
41	1	1	3	1	1	1	2	1	1	2	3
42	2	2	2	7	2	1	2	1	1	3	2
43	2	1	1	2	2	1	3	1	3	3	1
44	4	1	1	1	3	1	2	1	1	2	2
45	3	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1
46	2	1	1	7	2	1	2	2	3	3	2
47	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	2	3	7	1	1	1	1	1	2	1
49	3	2	3	7	3	1	1	1	1	2	2
50	4	1	3	7	2	1	3	2	3	4	2
51	2	2	1	7	1	1	1	2	1	4	2

52	2	2	2	7	2	1	1	1	1	3	2
53	2	1	3	6	2	1	2	2	1	2	1
54	2	1	1	2	2	1	1	2	1	3	2
55	2	1	3	6	2	1	1	1	2	2	1
56	2	2	1	7	1	1	2	1	2	2	2
57	3	1	3	1	2	1	1	1	1	3	2
58	2	2	3	1	2	1	1	2	2	3	1
59	2	2	3	1	2	1	2	2	2	3	1
60	2	1	3	1	2	1	1	1	1	3	1
61	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2
62	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
63	2	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1
64	2	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1
65	3	2	3	1	3	1	1	1	1	2	1
66	2	2	3	7	1	1	2	1	1	3	2
67	4	2	2	2	3	1	2	1	1	3	2
68	4	1	2	5	3	1	2	2	2	3	2
69	1	2	3	7	1	1	2	2	2	3	2
70	2	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1
71	2	2	3	1	1	1	1	1	1	3	2
72	2	1	1	6	3	1	1	2	1	1	1
73	5	1	3	8	3	1	1	1	1	4	2
74	4	2	3	2	3	1	1	2	2	3	3
75	2	2	3	7	3	1	1	2	2	3	3
76	2	1	3	1	1	1	1	2	2	3	1
77	2	1	2	2	2	1	1	1	1	3	2
78	2	2	3	7	1	2	1	1	1	2	1
79	1	2	1	7	1	1	1	1	1	1	1

80	2	2	2	1	3	1	1	1	1	2	1
81	2	2	3	7	1	1	1	1	1	1	2
82	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1
83	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1
84	2	1	3	1	2	1	1	2	2	3	1
85	2	2	3	7	1	1	1	1	1	3	2
86	2	1	3	6	1	2	3	2	2	2	2
87	2	2	3	7	2	1	1	1	2	2	2
88	1	2	1	7	1	1	1	2	2	2	1
89	2	2	1	7	2	3	2	2	2	3	2
90	2	2	3	1	2	2	1	1	3	2	2
91	2	1	1	7	2	1	1	1	2	4	3
92	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2
93	2	2	1	7	1	1	1	1	1	1	1
94	2	2	1	5	1	1	1	2	2	2	1
95	2	1	2	7	2	2	3	2	2	3	3
96	2	2	2	7	1	1	1	1	1	3	2
97	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2
98	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1
99	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1
100	2	1	1	2	1	2	1	1	1	4	2
101	2	2	1	7	1	1	1	2	2	2	1
102	2	2	3	2	1	1	1	2	1	1	1
103	4	1	1	7	3	1	1	1	1	3	1
104	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1
105	2	2	1	7	1	1	1	2	3	2	1
106	3	2	2	5	3	1	2	2	1	3	1
107	2	2	3	1	1	1	2	1	1	4	2

108	2	2	3	1	2	1	1	1	1	3	2
109	4	2	2	1	3	1	1	2	2	3	1
110	4	2	3	6	3	1	3	1	2	5	2
111	1	2	3	7	1	2	1	1	1	2	3
112	2	1	3	1	1	1	1	1	1	4	2
113	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2
114	4	2	3	2	3	1	1	2	2	4	2
115	2	1	3	1	1	1	2	2	1	2	1
116	2	1	1	7	2	1	1	1	1	4	2
117	2	2	1	7	1	1	1	1	1	2	1
118	2	2	1	7	2	1	2	1	2	2	2
119	5	1	1	7	3	1	2	1	2	5	3
120	2	2	3	1	2	3	2	1	2	3	3

LEYENDA

Valor		Etiqueta
EDAD	1	Entre 21 a 25 años
	2	Entre 26 a 35 años
	3	Entre 36 a 45 años
	4	Entre 46 a 55 años
	5	Entre 56 a 65 años
	6	Más de 65 años
SEXO	1	Masculino
	2	Femenino
GRADOACADÉMICO	1	Doctor
	2	Maestro
	3	Bachiller
SEGUNDAESPECIALIDAD	1	Odontología General
	2	Ortodoncia
	3	Endodoncia
	4	Cirugía Oral e Implantología
	5	Odontopediatría
	6	Prostodoncia
	7	Ninguna
	8	Otra especialidad
AÑOSDEEJERCICIOPROFESIONAL	1	Entre 1 a 5 años
	2	Entre 6 a 10 años
	3	Más de 10 años
AFLUENCIADEPACIENTESPOSTC OVID19ALASEMANA	1	Baja
	2	Media
	3	Alta
INVERSIONDELOSPACIENTESPOS TCOVID19QUEREAALIZANCONSULT A	1	Baja
	2	Media
	3	Alta
COSTOELEMENTOSDEPROTECCI ÓN	1	Baja
	2	Media
	3	Alta
COSTODEPROCEDIMIENTOSARE ALIZAR	1	Baja
	2	Media
	3	Alta
NIVELDEINGRESOSECONOMICOS ANTESDELCOVID19	1	Nivel de Ingreso E
	2	Nivel de Ingreso D
	3	Nivel de Ingreso C
	4	Nivel de Ingreso B
	5	Nivel de Ingreso A

NIVELDEINGRESOSECONOMICOS POSTCOVID19	1	Ingreso Negativo
	2	Ingreso Normal
	3	Ingreso Postivo

ANEXO N° 7: FOTOS DE TRABAJO DE CAMPO



APLICACIÓN DEL CUESTIONARIO DE MANERA PRESENCIAL EN LOS CIRUJANOS DENTISTAS DE LA CIUDAD DE ICA.





APLICACIÓN DEL CUESTIONARIO DE MANERA PRESENCIAL EN LOS CIRUJANOS DENTISTAS DE LA CIUDAD DE ICA.

FACTORES DE LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA POST COVID 19 Y SU IMPACTO EN EL NIVEL DE INGRESOS ECONOMICOS DE LOS CIRUJANOS DENTISTAS ICA 2021

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Propósito del estudio: Estamos invitándolo a participar en un estudio denominado: "Factores de la atención estomatológica post Covid 19 y su impacto en el nivel de ingresos económicos de los Cirujanos Dentistas Ica 2021". Este estudio tiene como finalidad determinar en que medida la aparición del Covid 19 ha afectado los ingresos de los profesionales de la salud.

Procedimientos: Se realizará un cuestionario acerca de los factores intervinientes post Covid 19 tanto en ingresos como costos para la consulta estomatológica.

Riesgos: No se prevén riesgos por participar en este estudio.

Beneficios: Se beneficiará con la posibilidad de conocer en que magnitud se ha visto afectada las actividades económicas estomatológicas post Covid 19.

Confidencialidad: Guardaremos la información de usted con códigos y no con nombres. Los archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio.

Consentimiento: Acepto voluntariamente a participar en este estudio y comprendo los procedimientos que se realizarán.

Acepta la participación:

The screenshot shows the Google Forms interface for the questionnaire. At the top, the title of the form is visible: "FACTORES DE LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA POST COVID 19 Y SU IMPACTO EN EL NIVEL DE INGRESOS ECONOMICOS DE LOS CIRUJANOS DENTISTAS ICA 2021". Below the title, there are navigation tabs for "Preguntas" and "Respuestas", with "Respuestas" being the active tab and showing a count of 66. The main content area displays "66 respuestas" and a toggle switch for "Se aceptan respuestas" which is turned on. Below this, there are three tabs: "Resumen", "Pregunta", and "Individual". The "Resumen" tab is selected, showing a list of users who have responded. The list includes the email address "jannicego16@hotmail.com" and a count of "(1)".

CUESTIONARIO VIRTUAL PARA MEDIR LOS INGRESOS ECÓNICOS DE LOS CIRUJANOS DENTISTAS DE LA CIUDAD DE ICA EN LA PLATAFORMA GOOGLE FORMS.



CAPTURAS DE PANTALLA DEL WHATSAPP SOLICITANDO A LOS CIRUJANOS DENTISTAS DE LA CIUDAD DE ICA EL LLENADO DEL CUESTIONARIO VIRTUAL EN LA PLATAFORMA GOOGLE FORMS.

